

## Statistik

### Sinopsis:

Buku ini membincangkan asas statistik dan kebarangkalian. Topik-topik yang disampaikan dalam buku ini adalah selaras dengan silibus bagi mata pelajaran statistik untuk pelajar kursus Diploma Sains Komputer, Penilaian, Perakaunan dan Pengurusan di Universiti Teknologi Malaysia (UTM). Kandungan buku ini juga sesuai bagi sebarang kursus Teknologi Pendidikan dan peringkat awal Sarjana Muda.

Statistik

Kandungan:

## BAB 1 PENGENALAN STATISTIK

Jenis Statistik

Istilah Statistik

## BAB 2 PENJADUALAN DAN PENYAJIAN DATA

Penyajian Data dengan Carta

Penjadualan Data Kuantitatif

## BAB 3 PENGUKURAN KECENDERUNGAN MEMUSAT

Min

Median

Mod

## BAB 4 PENGUKURAN SERAKAN

Julat

Sisihan Min

## BAB 5 REGRESI DAN KORELASI

Garis Lurus Regresi

Korelasi

## BAB 6 KEBARANGKALIAN

Ruang Sampel

Konsep Kebarangkalian

## BAB 7 TABURAN KEBARANGKALIAN

Taburan Binomial

Taburan Poisson

## BAB 8 JANGKAAN

Nilai Jangkaan

Varians

## BAB 9 TEORI PENSAMPELAN PERMULAAN

Taburan Pensampelan

## BAB 10 PENGUJIAN HIPOTESIS

Pengujian Hipotesis

Ujian Satu Hujung dan Ujian Dua Hujung

Lampiran – Rumus statistik

Lampiran – Jadual 1 Kebarangkalian binomial

Lampiran – Jadual 2 Kebarangkalian poisson

Lampiran – Jadual 3 Kebarangkalian normal

Bibliografi

Indeks